

112年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

醫事職類 (訓練單位)	本院訓練特色	代訓項目	訓練內容	聯絡資訊
護理 (護理部)	包含消化專科、呼吸專科、神經專科、心臟血管專科、血液腫瘤專科、新陳代謝專科、婦產專科、小兒專科、精神專科、高齡、骨科、泌尿外科、整型外科、五官科、手術全期、急重症加護等專科護理訓練。	基礎照護訓練 核心照護訓練 專業照護訓練 跨領域團隊合作全人 照護訓練	1.專科常見疾病、檢查與治療之護理 2.專科常用藥物護理、病患用藥安全 3.身體評估技巧、護理資訊系統應用 4.專科常見健康問題之處理 5.專科常用護理技術 6.專科常用醫療儀器之操作 7.安寧療護與跨領域團隊合作全人照護 8.出院準備、個案轉介與個案管理 9.專科常見感染議題及感染管制照護 10.專科常見意外事件及防範處理	劉淑言護理長 02-2871-2121#17266 sy_liu@vghtpe.gov.tw
藥事 (藥學部)	提供每名學員符合需求之「個人化訓練計畫」，並安排專責藥師指導。 [訓練項目] 1.可提供癌症化療、全靜脈營養、臨床試驗管理等特殊單位之訓練。 2.具全國最龐大之臨床藥師陣容，臨床藥事服務涵蓋科別廣且高度智能化發展。 3.創新開辦抗凝血及移植藥師門診，其中「抗凝血藥師門診」提供相關培訓模組課程及認證。 4.訓練期間有機會參與本部舉辦之學術討論會與國際研討會。 [訓練方式] 訓練以線上線下臨床實務參與，並同步結合互動式討論、實地觀摩、數位學習等多元學習方式進行。 [學習歷程與回饋] 1.「訓練申請」與「學習歷程」等活動記錄全面電子化。 2.多元化回饋評估機制，供學員及雙方主管溝通交流，以持續提升整體訓練品質。	進階臨床服務訓練	1.專科臨床藥事服務(含藥師門診) 2.重症臨床藥事服務	鄧嘉玲總藥師 02-2871-2121 轉 2558 clchou6@vghtpe.gov.tw
		癌症化學治療特殊調劑作業訓練 全靜脈營養調劑作業訓練 臨床試驗藥品管理 其他藥事作業訓練		

112年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

醫事職類 (訓練單位)	本院訓練特色	代訓項目	訓練內容	聯絡資訊
<p>醫事放射 (放射線部) (腫瘤醫學部) (核醫部)</p>	<p>依本院訓練項目及配合送訓醫院需求，機動調整訓練內容。</p>	<p>基礎課程教育</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.輻射防護與輻射安全 2.醫事放射相關法規 3.病人安全與感染管控 4.專業倫理與醫療品質 5.注射對比劑作業流程 6.數位影像儲傳系統 7.影像處理與品質分析 8.安全檢查作業流程 9.醫病關係與溝通技巧 10.病患辨識與照護 	<p style="text-align: center;">張美彥醫事放射師 02-2871-2121#3077 mychang@vghtpe.gov.tw 或 何漢庭醫事放射師 02-2871-2121#7350 htho@vghtpe.gov.tw</p>
<p>實務操作訓練</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.放射診斷(進用單位)： <ol style="list-style-type: none"> (1)一般診斷攝影(2)特殊攝影或介入性診療攝影(3)血管攝影(4)超音波造影(含心臟超音波、婦科超音波、胎兒超音波、神經血管超音波)(5)電腦斷層造影(6)磁共振造影(7)放射醫學影像及儀器品保(8)非進用單位訓練項目詳見聯合訓練計畫 2.放射治療(進用單位)： <ol style="list-style-type: none"> (1)放射治療技術(2)電腦斷層模擬攝影(3)模具製作(4)電腦治療計畫系統及劑量計算(5)放射治療品保(6)特殊放射治療技術(7)非進用單位訓練項目詳見聯合訓練計畫 3.核子醫學(進用單位)： <ol style="list-style-type: none"> (1)核醫診斷造影技術、影像分析處理與品保(2)核醫藥物與品保(3)數位影像儲傳系統(4)非進用單位訓練項目詳見聯合訓練計畫 			

112年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

醫事職類 (訓練單位)	本院訓練特色	代訓項目	訓練內容	聯絡資訊
醫事檢驗 (病理檢驗部)	<p>1.臨床血液學：</p> <p>(1)血液學：具有完整的血液疾病檢驗套組，由血液抹片、流式細胞儀、毛細管電泳等分析結果作綜合判讀。</p> <p>(2)血凝學：擁有豐富的臨床資源，涵蓋初級至次級凝血反應路徑之全套檢驗項目，並提供新型口服抗凝血劑之監測。</p> <p>2.臨床生化學：</p> <p>(1)台灣醫學中心首創之智慧化檢驗醫學實驗室，擁有全國規模最大的生化免疫自動化檢測軌道系統，打造檢驗前、中、後全面自動化流程，並透過智能化的資訊系統把關檢體動向，提供 24 小時、高達 170 項精準快速的檢驗服務。</p> <p>(2)完備的質譜儀系統：以液相層析串聯質譜儀(LC-MS/MS)提供癲癇、抗黴菌、免疫排斥等 15 種藥物濃度之監測；另以氣相層析質譜儀(GC-MS)篩檢多達 130 種有機酸。</p> <p>3.臨床分子學：擁有不同定序原理的次世代定序平台，包含偵測釋放氫離子產生電位差改變的 Ion GeneStudio S5 及偵測螢光訊號的 illumina Nextseq 2000，提供本院開發多達 9 種次世代定序的檢測套組，針對腸癌、肺癌、癌症用藥基因、骨肉瘤融合基因突變等做更精確的檢測及判讀。</p>	核心醫學檢驗訓練	共通醫學檢驗訓練、基礎臨床鏡檢學訓練、基礎臨床血液學訓練、基礎臨床生化學訓練、基礎臨床生理學訓練	<p style="text-align: center;">蔡慧思醫事檢驗師 02-2871-2121#3804#511 hstsai@vghtpe.gov.tw 或 王晏莉醫事檢驗師 02-2871-2121#3215#115 ylwang9@vghtpe.gov.tw</p>
		進階醫學檢驗訓練	進階臨床鏡檢學、進階臨床血液學、進階臨床生化學、進階臨床生理學、臨床細菌學訓練、臨床黴菌與分枝桿菌學、臨床病毒學訓練、臨床分子學訓練、輸血醫學檢驗訓練、臨床免疫血清學訓練、細胞學訓練	

112年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

醫事職類 (訓練單位)	本院訓練特色	代訓項目	訓練內容	聯絡資訊
職能治療 (復健醫學部)	全人照護課程設計，讓學員能夠習得健康促進、預防保健、中風防治、長期照護的專業知能。並在早期療育的跨領域團隊合作照護中，瞭解以家庭為中心的介入與專業合作。職業傷害與工作強化領域，可進一步學習傷後復健到返回職場的治療模式。	專業基礎課程	<p>醫療倫理、相關法規、感染控制、病人安全、急救技術(BLS)、職能治療評估與介入等</p> <p>1.兒童：學習國際功能分類系統-兒童及青少年版(ICF-CY)的相關治療概念等。</p> <p>2.生理：一般治療模式(腦傷、手外傷、脊椎損傷、床邊復健等)、職業傷害其工作簡化/強化概念、暈眩復健、高齡職能治療等。</p>	<p style="text-align: center;">曾威舜職能治療師 02-2875-7364#546 wstseng2@vghtpe.gov.tw</p> <p style="text-align: center;">或 劉若蘭副技術長 02-2875-7364#546 liujl@vghtpe.gov.tw</p>
專業實務訓練	<p>執行職能治療評量、執行職能治療方案、職業重建、參與跨領域團隊合作、病歷書寫等</p> <p>1.兒童：以 ICF-CY 概念為基礎之評估訓練。(1)身體功能與構造(2)活動與參與(3)環境(4)個人因素評量(5)早期療育與聯合評估。</p> <p>2.生理：(1)日常生活功能評量(2)職業評量及重建(3)感覺動作功能(4)平衡功能(5)手功能(6)知覺認知功能(7)暈眩評估及治療(8)副木製作。</p>			
職能治療 (精神醫學部)	於訓練期程協助學員熟悉各年齡層及精神疾病種類相關之臨床醫學知識、以全人角度運用相關生理、認知及心理社會等評量方法，正確評估病患在各表現領域及表現技巧之功能、治療計畫訂定，及團體實務技巧、參與跨領域團體照護會議等。	專業實務訓練	<p>執行各領域相關精神疾病之職能治療訓練，範圍包含：</p> <p>1.成人精神疾病職能治療</p> <p>2.兒童青少年精神疾病職能治療</p> <p>3.精神疾病職能治療</p> <p>4.職業重建</p>	<p style="text-align: center;">楊德芳職能治療師 02-2875-7590 dfyang@vghtpe.gov.tw</p>

112年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

醫事職類 (訓練單位)	本院訓練特色	代訓項目	訓練內容	聯絡資訊
物理治療 (復健醫學部)	訓練採學理與實務並重方式，以互動式討論、示範教學、數位學習、床邊教學等多元學習方式進行。具特色教學訓練： 1.骨科物理治療：myofascial approach 2.神經物理治療：HOAC 臨床邏輯思考架構和 task-oriented approach 3.兒童物理治療：早療聯合團隊 4.心肺物理治療：急性病房及加護病房床邊物理治療等，達成教學相長之專業合作。	基礎課程 (不分站別)	1.安全實務訓練 感染管控及防護措施、正確洗手步驟、職業傷害預防、病人安全教育、廢棄物分類、應對禮儀及技巧、緊急事件通報、醫療糾紛之防範 2.基礎物理治療評估與治療技術 正確治療儀器操作步驟、基本問診技巧、了解常見疾病之診斷及處置、基本臨床檢查及病歷記錄之意義、熟悉相關生理學及解剖學、熟悉評估及治療技巧、治療之適應症及禁忌症、病歷正確紀錄方式、依據病患的病情及家庭和社會支持系統，訂定出院(轉介)計畫，提供相關資訊、進行衛教以協助患者及家屬對疾病的認知、能遵守醫學倫理守則，如：保密、知情同意及誠實 3.行政作業 部門組織環境認識、部門常用資訊作業系統操作、熟悉病患治療流程、報表填寫方式、各項會議時間及工作規定 4.醫療品質 醫學倫理、醫事法律、實證醫學	洪素鶯技術長 02-2875-7364#510 hungsy@vghtpe.gov.tw
		專業課程-訓練科別： 1.骨科物理治療 2.神經物理治療 3.心肺物理治療 4.小兒物理治療 5.水療	1.研讀及整理文獻以充實醫學知識。 2.專業知識與技能 -了解相關疾病之鑑別診斷及處置 -有效地綜合整理病患的臨床表現、數據及影像發現 -設計、修正、協調及確實執行有效醫療計畫	

112年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

醫事職類 (訓練單位)	本院訓練特色	代訓項目	訓練內容	聯絡資訊
			<ul style="list-style-type: none"> -能完成清晰、易讀且完整的病歷 -比較、整合與分析各種治療理論，並能將獲得之知識運用於臨床決策 -建立與專業人員溝通病情的能力 -培養以「病患為中心」之全人精神 -熟悉醫療團隊工作模式 -學習指導物理治療實習學生之讀書討論會 -了解物理治療在醫療體系之角色與功能 	
<p style="text-align: center;">臨床心理 (精神醫學部)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.由臨床與教學經驗豐富之資深臨床心理師負責教學訓練。 2.個案多樣化，可根據學員之需求加以選擇。 3.提供跨領域團隊合作照護之訓練。 	<p>成人、兒童青少年、老年、社區、睡眠、跨性別、健康心理之臨床心理學門</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.病房與（或）門診作業 2.心理衡鑑與心理治療 3.個別與（或）團體心理治療 4.個案研討與（或）個案報告 5.機構單位臨床心理實務報告 6.實務督導 	<p>單延愷臨床心理師 02-2875-7027#337 ikshan@vghtpe.gov.tw</p>
<p style="text-align: center;">營養 (營養部)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.經中央衛生主管機關評鑑合格之教學醫院。 2.教學師資為五年以上各專業領域之營養師。 3.有 HACCP 認證廚房、多元化教學設備、各類門診(營養門診、糖尿病、慢性腎臟病照護網與減重門診等)供訓練學習。 4.以實證醫學導入個案照顧，具實醫學能力之教師帶領與並提供跨領域團隊合作教學，提升營養照護能力。 	<p>病人膳食供應與管理</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.治療飲食菜單設計、營養分析與成本控制 2.腸道營養配方設計、營養分析、灌食製備與供應 3.食材採購、驗收，各類飲食製備與供應流程管理 4.食物製備良好衛生規範與感染管控 	<p>吳柏姍營養師 02-2875-7472 pswu2@vghtpe.gov.tw</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1.設計規劃辦理樂活講座。 2.配合醫院社區醫療活動，提供營養諮詢與營養講座。 	<p>臨床營養治療與支持</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.營養照護流程訓練 2.病人營養照護訓練 3.營養門診諮詢訓練 4.團體營養衛教 	
		<p>社區營養宣導</p>		

112年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

醫事職類 (訓練單位)	本院訓練特色	代訓項目	訓練內容	聯絡資訊
呼吸治療 (胸腔部)	1.呼吸治療依訓練需求分為重症呼吸治療、小兒呼吸治療及肺部復原等。皆由具有教學醫院專任五年以上執業經驗之呼吸治療師擔任，負責課程指導、實務操作訓練及評值之臨床教師。 2.110年肺復原已通過醫策會「氣喘-疾病照護品質認證」(每3年認證一次)，111年通過醫策會COPD疾病認證，培育以呼吸治療專業服務為志業、培養以「病人權益」為照護理念，達到「全人照護」為依歸的呼吸治療師。 3.教學空間充足，各項呼吸治療設備齊全，教學訓練之教材、教具充足，有足夠的置物櫃，提供學員使用。 4.具完善的電腦設備，可提供相關資料查詢及各項工具書。 5.設立臨床導師制度，負責學員協調訓練課程內容、問題溝通、環境適應、生活關懷，並完成評估追蹤。 6.不定期使用臨床技能中心教室，進行模擬演練，強化各種臨床照護技能。	重症呼吸照護	1.成人呼吸照護 2.肺部再擴張術 3.一氧化氮吸入治療 4.成人高頻呼吸治療 5.使用ECMO病人呼吸照護	鄭淑娟呼吸治療師 02-2871-2121#86616 sjjeng@vghtpe.gov.tw
		小兒呼吸照護	1.早產兒、新生兒呼吸照護 2.小兒呼吸照護 3.表面張力素使用之呼吸照護 4.高頻呼吸治療 5.小兒特殊噴霧治療 6.一氧化氮吸入治療 7.小兒心臟手術呼吸照護	
		肺部復原	1.胸腔復原治療儀器操作：姿位引流床、Vest拍痰背心、走步機、上下肢肌力訓練、主被動手搖車及手足連動等技術訓練 2.鐵肺負壓呼吸器之設定操作 3.生活品質與症狀評估(SGRQ、CAT、MNA、BAI&BDI)，呼吸困難評估問卷(mMRC)等問卷評估及衛教	
語言治療 (復健醫學部)	1.成人和兒童個案的類型種類多且完整。 2.成人和兒童的評估工具完整。 3.復健醫學部是兒童早療評鑑中心，可以觀摩到跨團隊的聯合評估模式。 4.吞嚥異常個案有安排吞嚥攝影檢查，並可以實地觀察或藉由影像系統追蹤個案吞嚥攝影的結果。	核心課程	1.語言與溝通 (1)成人溝通與語言能力評估 (2)成人溝通與語言能力治療 (3)兒童溝通與語言能力評估 (4)兒童溝通與語言能力治療 2.言語 (1)成人言語評估(2)成人言語治療 (3)兒童言語評估(4)兒童言語治療 3.吞嚥 (1)成人吞嚥評估與治療 (2)兒童吞嚥評估與治療	張妙鄉語言治療師 02-2875-7364#561 mhchang@vghtpe.gov.tw
		專業課程	參與兒童聯合評估	

112年臺北榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」醫事職類訓練特色及代訓項目

醫事職類 (訓練單位)	本院訓練特色	代訓項目	訓練內容	聯絡資訊
語言治療 (耳鼻喉頭頸醫學部)	具經驗豐富的師資，完備的醫療儀器設備，可提供每名學員個別化訓練計畫，包含 1. 嗓音方面：頻閃、聲學、氣動學及鼻音檢查分析，各類嗓音障礙者聽知覺評估及治療。 2. 吞嚥方面：臨床吞嚥評估及治療、內視鏡吞嚥檢查(FEES)流程及判讀、吞嚥攝影檢查判讀。 3. 構音方面：具備跨領域學習的情境，與聽力師有跨領域討論會議。 4. 無喉復聲方面：提供各種復聲方式及團課指導。	專業實務訓練	1. 嗓音異常評估與治療(成人及兒童) 2. 吞嚥異常評估與治療(年長者及頭頸癌病患) 3. 構音異常評估與治療(兒童及聽損病患) 4. 無喉者言語復健	高雅娟語言治療師 02-2875-7337#137 yckao3@vghtpe.gov.tw
聽力 (耳鼻喉頭頸醫學部)	1. 具備跨領域學習的情境，例如聽力師與語言治療師，或是聽力師與醫師間的跨領域討論會議、與不同的職類互相學習。 2. 場域備有多元臨床儀器，例如聽力檢查儀、電生理分析儀，暈眩平衡分析儀、隔音室等臨床儀器。	聽力學核心課程	1. 行為聽力檢查 2. 中耳功能檢查 3. 電生理檢查 4. 平衡功能檢查	彭康政聽力師 02-2875-7337#110 kcpeng2@vghtpe.gov.tw

聯合訓練相關資訊：<https://reurl.cc/e6aLlx>

